

BONANZA metal detector

User Manual



Descrizione generale

Bonanza è un metal detector analogico che opera a bassa frequenza (VLF) ; è progettato per l'utilizzo su tutti i terreni e spiagge di marine con acqua salata . Può essere utilizzato in tre modalità : Auto, All-Metal o Discriminativa.

Il Bonanza è progettato per essere un metal detector di ampio utilizzo in grado di trovare piccoli e grandi obiettivi a profondità estreme.

La Piastra standard in dotazione è la DD 10 " , 'ideale per le operazioni generali di ricerca.

Ci sono 4 diverse bobine di ricerca DD che possono essere utilizzati come accessorio con la BONANZA.



- **13" DD at 6kHz** piastra che garantisce una maggiore profondità rispetto a qualsiasi altra bobina di ricerca DD garantendo segnali di risposta molto nitidi .L'ampia copertura del terreno consentirà ricerche molto rapide . Non adatto a terreni mineralizzati a causa della elevata probabilità di produrre falsi segnali
- **10 "DD a 7kHz** garantisce eccellente profondità e discriminazione nella maggior parte delle condizioni. Molto efficace nel rilevare piccoli bersagli a grande profondità . Molto veloce a isolare singoli obiettivi.
- **10 "DD a 18kHz** Appositamente progettato ricerca in prospezione di oro e piccoli bersagli
- **7 "DD a 8kHz** Ottima per la ricerca in spazi stretti, buche e fossi. Più adatto per oggetti di piccole e medie dimensioni in zone anche inquinate e disturbate .

Ogni bobina è sintonizzata su una frequenza leggermente per minimizzare le interferenze provenienti da altri rilevatori Nexus. I valori delle prestazioni per tutti i rilevatori Nexus saranno identiche.

Per ottenere i migliori risultati con il Bonanza, come con tutti i metal detector, è essenziale per comprendere le impostazioni e il funzionamento del rilevatore.

Assemblaggio

Il Bonanza è fornito pronto per l'assemblaggio .collegare i lembi dello stelo inferiore a quello superiore, stringere i collari e fissare la bobina allo stelo inferiore usando il bullone di plastica e rondelle forniti ; la spina del cavo della bobina va inserita alla presa nel box di controllo e quindi serrare la ghiera, facendo attenzione quando si avvolge il cavo attorno al fusto che il cavo non sia tesa.

Pensato per l'uso su siti ripide, argini dei fiumi, grotte, fossati e condizioni simili si può omettere il montaggio del secondo stelo . Questa configurazione è utile se il BONANZA deve essere utilizzato da bambini e ciò lo rende un buon metal detector famiglia .

Il Bonanza è fornito con un supporto batteria che può essere utilizzato per tutti i tipi di batterie AA, (alcaline o ricaricabili); una presa di ricarica per collegare un caricabatterie. Per inserire o sostituire le batterie rimuovere tre delle viti di plastica zigrinata del coperchio sulla base della scatola batteria e allentare la quarta vite. Ruotare il coperchio a lato. Inserire le batterie nel supporto in plastica e assicurarsi del verso di inserimento e che tutti i terminali hanno un buon contatto elettrico. Non stringere esageratamente le viti ad alette di plastica durante il rimontaggio.

Se si desidera utilizzare le cuffie (altamente consigliato) collegare il set disponibile alla presa jack da 6 millimetri sulla scatola della batteria. Il bonanza ha un altoparlante interno, in modo cuffie non sono assolutamente essenziali. Per tutte le cuffie che hanno un controllo del volume, accertarsi che questo sia impostato al massimo e utilizzare la manopola del volume BONANZA sulla casella di controllo per impostare il livello del volume.

Controlli

The BONANZA ha tre manopole rotanti e due interruttori situati sulla scatola di controllo



discriminazione

Questa manopola imposta il livello di discriminazione. Ruotando la discriminazione in senso orario (0-10) aumenterà il livello in modo che il ferro verrà sempre più scartato (ma valori elevati comporteranno la perdita di potenzialmente buoni obiettivi). In generale, il livello di discriminazione dovrebbe essere impostato quanto più basso possibile; per evitare di mascherare i più piccoli e più profondi obiettivi desiderati.

Mineralizzazione , Hot Rocks interruttore a levetta

Questo interruttore viene utilizzato per impostare le risposte del BONANZA per soddisfare le condizioni del terreno in un dato sito. E' anche usato per respingere eventuali rocce calde se sono un fastidio durante la rilevazione.

sensibilità

Questa manopola controlla il livello di sensibilità delle risposte. L'impostazione del livello di sensibilità scelto dipenderà dalle

condizioni del suolo, ma, in generale, deve essere usato il più elevato possibile. In siti contaminati o mineralizzati, può essere necessario ridurre la sensibilità per evitare alcuni segnali falsi.

Volume e interruttore di accensione / spegnimento.

Questa manopola imposta il volume del tono e risposte ed è utilizzato anche per accendere / spegnere il BONANZA. Questa manopola deve sempre essere usata per impostare il volume. Qualsiasi controllo del volume sulle cuffie dovrebbe essere impostato al massimo.

Test della batteria .

Un circuito controlla costantemente le condizioni delle batterie mentre il rivelatore è acceso. I risultati del test vengono visualizzati sul pannello frontale da un LED a 3 colori, che cambia il colore in funzione della carica residua delle batterie. Quando solo il colore rosso rimane cambiate le batterie o ricaricare quelle ricaricabili.

Funzionamento generale e configurazione

Ai novizi si consiglia un livello minimo di sensibilità x ridurre al minimo possibili falsi segnali.

Agli utenti esperti si consiglia la funzione Auto per almeno il primo paio di giorni.

Ai professionisti lasciamo carta bianca nelle loro scelte :D !.

Metodo di ricerca

Con il BONANZA impostato e pronto, la bobina deve essere oscillato senza problemi da un lato all'altro, radente la superficie del terreno. Non è consigliato sfregare il terreno (questo può anche danneggiare la bobina e dar luogo tensione all'asta di supporto).

Altezze operative suggerite per limitare i disturbi delle bobine standard :

13 " DD: 2" (50 mm) minima al di sopra della superficie del suolo
10 " DD: 1 ½" (40 mm) minima al di sopra della superficie del suolo
7 " DD; Qualsiasi distanza.

Assicurarsi che la bobina sia mossa in modo uniforme e parallelamente alla superficie del terreno .

Modalità

In All-Metal Mode gli obiettivi sia ferrosi e non ferrosi danno la stessa risposta audio con un improvviso aumento dell'intensità del segnale di soglia. Una forte risposta indica un bersaglio grande o poco profondo e una risposta debole indica un bersaglio piccolo o profondo.

All-Metal Mode è realizzato ruotando il comando discriminazione a 0.

In modalità Discriminazione (quando il controllo discriminazione è impostato su numero maggiore di 0), obiettivi non ferrosi danno una risposta chiara e ben definita e bidirezionale, ossia il segnale audio si ripete ad ogni passata della piastra. Obiettivi ferrosi producono un 'clic' come risposta audio o una risposta indistinta e irregolare.

Individuazione

La posizione in cui i segnali sono più forti risultano essere in direzione del centro della bobina. Come per tutti i rivelatori, quando gli obiettivi sono di forma complessa o si trovano in posizione obliqua nel terreno il centraggio potrebbe non essere del tutto esatto per cui si suggerisce di fare uno scavo leggermente più ampio per evitare possibili danni alla reperti.

Modi speciali di funzionamento.

impostare su terreni Mineralizzati e Hot Rocks in caso di situazione di mineralizzazione si può aumentare il livello di questa impostazione da basso a medio ad elevato.

Impostare su sabbia bagnata o spiagge. La procedura è molto simile a quello utilizzato per "rocce calde" e minerali; Dopo la configurazione iniziale, iniziare a girare la manopola discriminazione dalla posizione 0 a senso orario, molto lentamente, fino a quando i segnali di acqua salata si trasformano in piccoli scatti.

Discriminare piccoli bersagli e lasciando oggetti metallici solo più grandi.

Molti cacciatori di tesori hanno cercato il metal detector perfetto. Una caratteristica che può risultare utile per un rivelatore è essere in grado di ignorare o non rilevare a tutti i piccoli oggetti metallici come monete, tappi di bottiglia anche anello-tira e rilevare i bersagli metallici solo grandi come o casse, pentole di metallo, elmi, scudi, ecc . Per rifiutare tutti i piccoli bersagli metallici si pongono dei campioni di tutti i target e si fa oscillare da vicino la bobina di ricerca facendo altresì girare lentamente la manopola discriminazione dalla posizione 0 verso la posizione 10, in senso orario. Continuando così fino a quando tutti i piccoli bersagli non forniscono risposte audio. Ora il Bonanza è pronto per la caccia di oggetti più grandi.

Suggerimenti

Il BONANZA necessita di una certa pratica e impraticimento con le impostazioni per ottenere i migliori risultati su diversi terreni.

Gli utenti dovrebbero mettere in preventivo un periodo di test prima di diventare esperti, in particolare per riuscire a localizzare con successo obiettivi piccoli e profondi.

Si deve sempre ricordare che nessun rivelatore:- può trovare quello che non c'è –può inviare un segnale se bobina non è passata esattamente sopra un obiettivo!

Ogni cercametalli ha specifiche che lo rendono più o meno performante in terreni differenti . Il
cambio delle bobine implica un cambio di frequenza e dunque anche differenti comportamenti in terreni differenti .

Le condizioni del terreno potranno incidere in modo significativo sulla profondità e sulle le prestazioni. Solchi profondi , terreno soffice , stoppie alte sono tutti fonti di disturbo .

Condizioni del terreno variabili possono richiedere la ripetizione del bilanciamento del terreno di volta in volta .

Cura del BONANZA

Tutti i metal detector sono strumenti di precisione e richiedono una gestione attenta per assicurare che rimangano in buone condizioni. Evitare cadute, urti o violento scuotimento del sensore e proteggerla durante il trasporto.

Il rivelatore non deve essere utilizzato in condizioni climatiche estremamente bagnato, senza proteggere la scatola comandi e la batteria. Il gruppo bobina è completamente impermeabilizzato. Se l'acqua penetra una delle caselle, spegnere il rivelatore e rimuovere le batterie. Si suggerisce che il rivelatore essere collocato in un luogo caldo ad asciugare lentamente.

Fango e del suolo devono essere accuratamente rimossi, utilizzando solo un panno umido o acqua. Non utilizzare detergenti o abrasivi ed evitare di prendere l'acqua nelle caselle di controllo.

Quando si ripone il rivelatore per lunghi periodi o quando spedizione, le batterie devono essere rimosse. Evitare di conservare il rivelatore in zone dove sarà esposto a temperature estreme, polvere, umidità o contaminanti.

Non tentare di modificare o riparare il rivelatore o consentire qualsiasi centro di riparazione autorizzato a farlo.

Garanzia

Il metal detector Bonanza è garantito per un periodo di 24 mesi dalla data di acquisto contro tutti i difetti di fabbricazione.

La scatola di controllo è sigillato e non contiene parti riparabili aprire la scatola comandi invalida la garanzia.

Questa garanzia non copre:

Danni dovuti a cadute, urti o danni incidente a causa di uso improprio o trascuratezza derivante da malfunzionamento delle batterie

Danni alla bobina o cavo della bobina

In caso di qualsiasi problema, non esitate a contattarci. Qualsiasi rivelatore restituito sotto garanzia deve essere adeguatamente imballato, preferibilmente nel box in dotazione ed essere inviato

tramite corriere assicurato. Il mittente è responsabile per qualsiasi perdita o danno in transito.

Specifiche tecniche:

Gamma di frequenza di funzionamento 6-18kHz kHz

Coil design DD

Coil Pesi 13 "DD - 650gr.10" DD - 540g; 7 "DD - 350gr.

Unità principale di peso solo 950gr (senza batterie)

Coil Case Construction ABS più Vetroresina

Audio frequenza personalizzata sintonizzato

Uscita audio jack per cuffie stereo da 6 millimetri

15v Alimentazione (10 alcaline AA o ricaricabili).

Durata della batteria fino a 40 ore

Modalità operative interamente in metallo, discriminare e Auto Tune.

Optimum Intervallo di temperatura -15 ° a +60 ° C

Optimum umidità da 0 a 85% RH